

GHASSEN BEN MECHLIA

Développeur web Full Stack

Tunis, Tunisie +21627141252 ghasse.b.mechlia@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/ben-mechlia-ghassen-607056173/



DIPLOMES, FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur en systèmes électroniques et communications

Enet'com, Sfax

Août 2017 – Septembre 2020

Option : Systèmes embarqués

Cours : intelligence artificielle, internet des objets, robotique

Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs

FSM, Monastir

Juillet 2017

Spécialité : Maths Physique

Concours national du baccalauréat

Lycée Jemmel, Monastir

Septembre 2009 – Juillet 2014

Spécialité : Maths

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage PFE

Djagora Academy

Fièvre 2020 _ Septembre 2020 Sfax, Tunisie

Le projet est une serre connectée à distance dans la quelle j'ai appris :

- Acquisition des données à partir d'une carte Arduino et envoie des données via port Serial au carte Raspberry
- Ces données seront traitées avec carte Raspberry et les envoie au base donnée Mongo
- Un site web dans la quelle on affiche les donnees dans la base donnée et on peut aussi commander les actionneurs afin de changer les factures infullant
- Une interface graphique sur écran Raspberry
- Mots clés : IOT, Python, Angular,nodejs,Mongo**

Stage d'été

Djagora Academy

Août 2020 Sfax, Tunisie

- Apprendre le traitement d'images avec open cv Python
- Mots clés : Data Sciences, Python, Data cleaning**

Stage ouvrier

Leoni Sousse

COMPÉTENCES

Angular

Nodejs

Cartes électroniques : Arduino, Raspberry

Programmation (Python, C, Java)

UML

Mongo

MySQL

PROJETS

Site E-commerce

Avril 2019 –

une site E-commerce dans la quelle :
les vendeurs peut ajouter ou modifier leurs produits
les client peut voir les produits disponible puis faire
une commander

Mots clés : nodejs,Angular,Mongodb

Plateforme Web de workshop

Novembre 2019 –

une plateforme dans la quelle :
-les chercheurs peut ajouter leurs papiers
-L'editeur va filtrer ces papier selon les domaines
-Les experts donner ses avis a chaque papier et
seront envoyer aux chercheurs

Mots clés : nodejs,Angular,Mongodb

Maison intelligente

Novembre 2018

Prototype d'une maison intelligente avec une carte raspberry sur l'interface Labview

Mots clés : Raspberry,Labview

Traitement des images scrappées de sites web

Aout 2019 – Présent

- Extraction d'images dans des sites de e-commerce.
- Segmentation des images avec l'algorithme de Watershed.
- Extraction de premier plan des images utilisant l'algorithme GrabCut.
- Détection des bords utilisant Canny Edge détection.

Mots clés : Data science, Python

LANGUES

Français, courant || Anglais, Basic || Arabe, natif